



Karta charakterystyki dla 16/11/2021, przegląd 3

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: DS SCALE 1000ML 4PZ

Kod handlowy: 79290

UFI: X880-H0WF-X00V-5579

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane:

Detergent

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

FRA.BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

info@fra-ber.it

1.4. Numer telefonu alarmowego

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287

info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesu" - Roma: 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Universita di Foggia" - Foggia: 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma: 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma: 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

⚠ niebezpieczeństwo, Skin Corr. 1B, Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

⚠ niebezpieczeństwo, Eye Dam. 1, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

⚠ uwaga, Aquatic Acute 1, Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

⚠ Aquatic Chronic 2, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Karta charakterystyki DS SCALE 1000ML 4PZ

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Nosić rękawice/ubrania ochronne oraz chronić oczy/twarz.

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

P391 Zebrać wyciek.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami.

Polecenia specjalne:

PACK1 Opakowanie musi posiadać blokadę bezpieczeństwa dla dzieci.

PACK2 Opakowanie powinno posiadać wskazówkę dotykową o niebezpieczeństwie dla niewidomych.

Zawiera

ALKYL ETHER CARBOXYLIC ACID

PEG-2 OLEAMINE

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Żadna

Zawartość produktu:

niejonowe środki powierzchniowo czynne

5 - 15 %

Anionowe środki powierzchniowo czynne

< 5 %

Zawiera również:

Kompozycje zapachowe

2.3. Inne zagrożenia

Brak PBT, vPvB lub substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu > = 0,1%.

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Ilość	Nazwa	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja	Dodatkowe informacje
>= 2% - < 5%	ALKYL ETHER CARBOXYLIC ACID	CAS: 27306-90-7 EC: 933-251-8	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: Tak
>= 2% - < 5%	PEG-2 OLEAMINE	CAS: 25307-17-9 EC: 246-807-3 REACH No.: 01-2119510876-35	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314	REACH n° : Polymer: N.A.

Karta charakterystyki DS SCALE 1000ML 4PZ

				<p>◊ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.</p>	
>= 2% - < 5%	CAPRYLYL/ CAPRYL GLUCOSIDE	CAS: EC: REACH No.:	68515-73-1 500-220-1 01- 2119488530 -36	<p>◊ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	Acido solforico ...%	Numer Index: CAS: EC:	016-020-00- 8 7664-93-9 231-639-5	<p>◊ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314</p> <p>Specyficzne stężenia graniczne: C >= 15%: Skin Corr. 1A H314 5% <= C < 15%: Skin Irrit. 2 H315 5% <= C < 15%: Eye Irrit. 2 H319</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Alcool Cetil- Oleilico etossilato	CAS: EC: REACH No.:	68920-66-1 500-236-9 01- 2119489407 -26	<p>◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p>	REACH n° : Polymer: Tak
< 2%	ISOTRIDECANO L, ETHOXYLATED	CAS: EC: REACH No.:	69011-36-5 500-241-6 01- 2119976362 -32	<p>◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>◊ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p>	REACH n° : Polymer: Tak
< 2%	acetic acid, (2- butoxyethoxy)	EC:	451-650-0	<p>◊ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Ammonium hydrogen difluoride	Numer Index: CAS: EC: REACH No.:	009-009-00- 4 1341-49-7 215-676-4 01- 2119489180 -38	<p>◊ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</p> <p>◊ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>◊ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</p> <p>Specyficzne stężenia graniczne: 0,1% <= C < 1%: Skin Irrit. 2 H315 0,1% <= C < 1%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 1%: Skin Corr. 1B H314</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	BUTOXYETHAN OL	CAS: EC: REACH No.:	111-76-2 203-905-0 01- 2119475108 -36	<p>◊ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p> <p>◊ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</p> <p>◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2</p>	REACH n° : Polymer: N.A.

Karta charakterystyki DS SCALE 1000ML 4PZ

			H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315	
--	--	--	-------------------------------------	--

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

NATYCHMIAST SKONSULTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM.

Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

Przy kontakcie ze skórą umyć się natychmiast przy użyciu mydła i dużej ilości wody.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przy kontakcie z oczami, płukać przy użyciu wody otwarte powieki przez wystarczająco długi okres czasu, po czym natychmiast zwrócić się do okulisty.

Chronić oko, które nie odniosło obrażeń.

W przypadku Połknięcia:

NIE powodować wymiotów.

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak stwierdzonych objawów

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkowania lub kartę danych bezpieczeństwa).

Leczenie:

Żaden

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda.

Dwutlenek węgla (CO₂).

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Żadna w szczególności.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nałożyć środki ochrony osobistej.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

Karta charakterystyki DS SCALE 1000ML 4PZ

W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Umyć przy użyciu dużej ilości wody.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji
Patrz również rozdział 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.
Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.
Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.
W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.
Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy:
Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.
Podczas pracy nie jeść ani nie pić.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.
Materiały niekompatybilne:
Żaden w szczególności.
Wskazówka dla pomieszczeń:
Pomieszczenia odpowiednio przewietrzone.
- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli
Acido solforico ...% - CAS: 7664-93-9
EU - TWA(8h): 0.05 mg/m³ - Uwagi: thoracic fraction
ACGIH - TWA(8h): 0.2 mg/m³ - Uwagi: (T), A2(M) - Pulm func
BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2
20101.18 - TWA: 98 mg/m³, 20 ppm
18 - TWA: 246 mg/m³, 50 ppm
EU - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Uwagi: Skin
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Uwagi: A3, BEI - Eye and URT irr
Wartości graniczne narażenia DNEL
PEG-2 OLEAMINE - CAS: 25307-17-9
Pracownik wykwalifikowany: 1.76 03 - Konsument: 0.621 03 - Narazenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik wykwalifikowany: 0.25 mg/kg - Konsument: 0.179 mg/kg - Narazenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 0.179 mg/kg - Narazenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1
Pracownik przemysłowy: 595000 04 - Narazenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik przemysłowy: 420 03 - Narazenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 35.7 04 - Narazenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 357000 04 - Narazenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 124 03 - Narazenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Karta charakterystyki DS SCALE 1000ML 4PZ

Alcool Cetil-Oleilico etossilato - CAS: 68920-66-1

Pracownik wykwalifikowany: 2065 mg/kg - Konsument: 1235 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 279 03 - Konsument: 72 mg/kg - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 10 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Konsument: 6.3 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 26.7 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 98 03 - Konsument: 59 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 1091 03 - Konsument: 426 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 246 03 - Konsument: 147 03 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik wykwalifikowany: 89 mg/kg - Konsument: 89 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 125 mg/kg - Konsument: 75 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

PEG-2 OLEAMINE - CAS: 25307-17-9

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.000214 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.00002 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 1.692 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.01692 mg/kg

Cel: 09 - Wartość: 1.5 mg/l

Cel: 11 - Wartość: 0.00087 mg/l

Cel: 12 - Wartość: 5 mg/l

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.176 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.0176 mg/l

Cel: 11 - Wartość: 0.27 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 1.516 04

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.152 04

Cel: 12 - Wartość: 0.654 04

Cel: 13 - Wartość: 111.11 mg/kg

Cel: 09 - Wartość: 560 mg/l

Alcool Cetil-Oleilico etossilato - CAS: 68920-66-1

Cel: 09 - Wartość: 9985 mg/l

Cel: 12 - Wartość: -14 mg/kg

Cel: FRAB2 - Wartość: -14.49 mg/l

Cel: Słodka woda - Wartość: -15 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: -15 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: -8.67 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: -8.67 mg/kg

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Cel: Słodka woda - Wartość: 8.8 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.88 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 34.6 04

Cel: Woda morska osady - Wartość: 3.46 04

Cel: FRAB2 - Wartość: 2.33 mg/kg

Cel: 12 - Wartość: 463 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Okulary.

Karta charakterystyki DS SCALE 1000ML 4PZ

Ochrona skóry:

Nosić odzież, która gwarantuje całkowitą ochronę skóry, np. z gumy, PVC lub witonu.

Ochrona rąk:

Nitryl, 0,38 mm z ochroną chemiczną J,K,L, en 374-3:2003 zgodny

Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrola ekspozycji środowiska:

Żaden

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Stan skupienia:	Płyn	--	--
Kolor:	Ciemnofioletowy	--	--
Zapach:	Charakterystyka	--	--
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	N.A.	--	--
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	N.A.	--	--
Palność materiałów:	N.A.	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	N.A.	--	--
Temperatura zapłonu:	>100 °C	--	--
Temperatura samozapłonu:	N.A.	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
pH:	3.0 a 0.5	--	--
Lepkość kinematyczna:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	50.2	--	--
Współczynnik podziału n- oktanol/woda (wartość współczynnika log):	N.A.	--	--

Karta charakterystyki DS SCALE 1000ML 4PZ

Prężność pary:	N.A.	--	--
Gęstość lub gęstość względna:	1.06 g/cm ³ +/- 0,01 g/cm ³	--	--
Względna gęstość pary:	N.A.	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
	5°C < x > 20°C	--	--

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność
Stabilny w warunkach normalnych
- 10.2. Stabilność chemiczna
Stabilny w warunkach normalnych
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Żaden
- 10.4. Warunki, których należy unikać
Stabilne w normalnych warunkach.
- 10.5. Materiały niezgodne
Nic szczególnego.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Żadne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje toksykologiczne produktu:

DS SCALE 1000ML 4PZ

a) toksyczność ostra

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

b) działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt jest sklasyfikowany: Skin Corr. 1B H314

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt jest sklasyfikowany: Eye Dam. 1 H318

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

f) rakotwórczość

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Karta charakterystyki DS SCALE 1000ML 4PZ

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

ALKYL ETHER CARBOXYLIC ACID - CAS: 27306-90-7

a:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Uwagi: Provoca gravi lesioni oculari

PEG-2 OLEAMINE - CAS: 25307-17-9

a:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 1.260 mg/kg - Źródło: OECD linea guida 401

i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Uwagi: Irritazione locale

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1

a:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 2000 01

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 2000 01

g) szkodliwe działanie na rozrodczość:

Badanie: EC55 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 100 06 - Źródło: OECD 421

Alcool Cetil-Oleilico etossilato - CAS: 68920-66-1

a:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg - Źródło: CESIO

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED - CAS: 69011-36-5

a:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 300 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2.000 mg/kg

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2000 06 - Źródło: OECD 402

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur FRAB1 1746 06 - Źródło: OECD 401

Badanie: EC63 - Drogi przenikania: Ustny = 1200 01 - Źródło: Allegato IV

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: FRAB2 = 1414 06 - Źródło: OECD 401

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 4.26 mg/l - Czas trwania: 4h

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: FRAB2 > 2000 mg/kg - Źródło: OECD 402

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: FRAB2 = 1300 mg/kg - Źródło: OECD 401

b:

Badanie: Drażniący dla skóry - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik Dodatni - Czas trwania: 4h

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Badanie: Drażniący dla oczu - Drogi przenikania: 18202.OCCHI - Rodzaje: Królik Dodatni - Czas trwania: 24H - Źródło: OECD 405

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Badanie: Uczulenie Skóry - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: FRAB2 Ujemny - Źródło:

Karta charakterystyki DS SCALE 1000ML 4PZ

OECD 406

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

DS SCALE 1000ML 4PZ

Produkt jest sklasyfikowany: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 2 - H411

ALKYL ETHER CARBOXYLIC ACID - CAS: 27306-90-7

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 100 mg/l - Czas h: 96

PEG-2 OLEAMINE - CAS: 25307-17-9

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 0.1 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: OECD 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, semistatico

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 0.043 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: OECD linea guida 202, parte 1, statico

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Piante acquatiche = 0.0867 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: OECD linea guida 201, statico

Punkt końcowy: 22 - Rodzaje: Piante acquatiche = 0.0341 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: OECD linea guida 201, statico

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Fanghi = 158 mg/l - Czas h: 3 - Uwagi: OECD linea guida 209, DIN EN ISO 8192; 88/302/CEE, P. C, statico. Fango attivo, domestico, non adatto

Punkt końcowy: 22 - Rodzaje: Fanghi = 15 mg/l - Czas h: 3 - Uwagi: OECD linea guida 209, DIN EN ISO 8192; 88/302/CEE, P. C, statico. Fango attivo, domestico, non adatto

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: 22 - Rodzaje: Dafnia = 0.0107 mg/l - Uwagi: OECD linea guida 211, semistatico

Uwagi: Effetti tossici su organismi viventi nel suolo

d) Toksyczność dla organizmów lądowych:

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba 1.8 mg/l - Czas h: 672

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia > 100 mg/l - Uwagi: OCSE 202

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 100.81 mg/l - Czas h: 96

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia 2 mg/l - Czas h: 504

e) Toksyczność dla roślin:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon 27.22 mg/l - Czas h: 72

Alcool Cetil-Oleilico etossilato - CAS: 68920-66-1

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon 10 mg/l

Punkt końcowy: 22 - Rodzaje: Piante acquatiche > 0.1 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Effetti a lungo termine

Punkt końcowy: 21 - Rodzaje: Fanghi = 500 mg/l - Czas h: 30 - Uwagi: minuti

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba 10 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Crostacei 10 mg/l

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia > 0.1 mg/l - Uwagi: CESIO

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba > 0.1 mg/l - Uwagi: CESIO

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Glon > 0.1 mg/l - Uwagi: CEISO

Karta charakterystyki DS SCALE 1000ML 4PZ

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED - CAS: 69011-36-5

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 10 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia > 10 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Pianta acquatiche > 10 mg/l - Czas h: 72

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: frab1 = 140 mg/l

acetic acid, (2-butoxyethoxy)

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 100 mg/l - Czas h: 48

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 1474 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: OECD 203

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 1550 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: OECD 202

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 1840 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: OECD 201

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba > 100 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi: OECD 204

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia = 100 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi: OECD 211

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Żaden

PEG-2 OLEAMINE - CAS: 25307-17-9

Biodegradowalność: .4

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1

Biodegradowalność: .4 - Czas h: 28D - %: 99

Alcool Cetyl-Oleilico etossilato - CAS: 68920-66-1

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie - Badanie: Fra Biodegradability - Czas h: 28D - %: 60

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED - CAS: 69011-36-5

Biodegradowalność: frab1

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Biodegradowalność: frab1 - Badanie: Fra Biodegradability - Czas h: 28D - %: 90

12.3. Zdolność do bioakumulacji

PEG-2 OLEAMINE - CAS: 25307-17-9

Bioakumulacja: FRAB2

Alcool Cetyl-Oleilico etossilato - CAS: 68920-66-1

Bioakumulacja: Niebioakumulacyjny

12.4. Mobilność w glebie

PEG-2 OLEAMINE - CAS: 25307-17-9

Mobilność w glebie: Mobilny

Alcool Cetyl-Oleilico etossilato - CAS: 68920-66-1

Mobilność w glebie: Mobilny

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Żaden

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instalacji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Karta charakterystyki DS SCALE 1000ML 4PZ



- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID
ADR-UN Number: 3265
IATA-UN Number: 3265
IMDG-UN Number: 3265
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
ADR-Shipping Name: PŁYN ORGANICZNY KOROZYJNY, KWASNY, BLIZEJ NIEOKRESLONY (B.N.) (peg-2 oleamine, acido solforico ...%)
IATA-Shipping Name: PŁYN ORGANICZNY KOROZYJNY, KWASNY, BLIZEJ NIEOKRESLONY (B.N.) (peg-2 oleamine, acido solforico ...%)
IMDG-Shipping Name: PŁYN ORGANICZNY KOROZYJNY, KWASNY, BLIZEJ NIEOKRESLONY (B.N.) (peg-2 oleamine, acido solforico ...%)
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
ADR-Class: 8
ADR - Numer rozpoznawczy zagrożenia: 80
IATA-Class: 8
IATA-Label: 8
IMDG-Class: 8
- 14.4. Grupa pakowania
ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska
ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Tak
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
Most important toxic component: PEG-2 OLEAMINE
IMDG-EmS: F-A,
S-B
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274
ADR-Kategoria transportowa (Kod ograniczeń przewozu przez tunele): 2 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 851
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 855
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 8L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category B SW2
IMDG-Segregation: SGG1 SG36 SG49
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
N.A.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)

Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)

Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013

Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

Karta charakterystyki DS SCALE 1000ML 4PZ

Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 3

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Ograniczenie 40

Ograniczenie 75

Lotne Związki Organiczne - VOC = 0.01 %

Lotne substancje CMR = 0.00 %

Chlorowcowane lotne związki organiczne, którym przypisano oznaczenie ryzyka R40 = 0.00 %

Węgiel Organiczny - C = 0.00

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywą 2012/18/UE (Seveso III)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).

Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Postanowienia zgodne z dyrektywą UE 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategorii zgodnie z Załącznikiem 1, część 1

Produkt należy do kategorii: E1, E2

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 3

Karta charakterystyki DS SCALE 1000ML 4PZ

Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), Kategoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 3

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Skin Corr. 1B, H314	Metoda obliczeniowa
Eye Dam. 1, H318	Metoda obliczeniowa
Aquatic Acute 1, H400	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2, H411	Metoda obliczeniowa

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna -

Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej

SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme-

Van Nostrand Reinold

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.

Karta charakterystyki DS SCALE 1000ML 4PZ

Ta tablica anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

ADR:	Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
ATE:	Ocena toksyczności ostrej
ATEmix:	Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód